

IMPORTANT

Il est impératif de lire ce manuel avant utilisation des pompes et particulièrement les précautions et recommandations de sécurité. S'assurer que ce manuel a bien été transmis à la personne qui a la responsabilité directe des pompes et qu'il soit placé à un endroit accessible en permanence au personnel appelé à intervenir sur ce matériel.

**DOCUMENTS INCLUS DANS CE MANUEL TECHNIQUE**

| DESIGNATION | REFERENCE | PAGE |
|--|-----------|-------|
| SOMMAIRE | ✓ | 03/16 |
| PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS DE SECURITE | ✓ | 04/16 |
| INSTALLATION ET TABLEAU DES DEBITS | ✓ | 05/16 |
| RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET FICHE MOTEUR | ✓ | 07/16 |
| MONTAGE DU TUBE | ✓ | 08/16 |
| DEFAUTS — REMEDES | ✓ | 10/16 |
| ENTRETIEN ET LUBRIFICATION | ✓ | 11/16 |
| NOMENCLATURE (SANS MOTEUR) | ✓ | 12/16 |
| VUE EN COUPE | ✓ | 13/16 |
| ENCOMBREMENT | ✓ | 14/16 |
| CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE | ✓ | 15/16 |
| DECLARATION DE CONFORMITE CE | ✓ | 16/16 |

Pompe type : N° de Fabrication :

N° d'affaire : N° de série :

Date :

Visa :



SOMMAIRE

| | |
|--|-------|
| PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS DE SECURITE | 04/16 |
| 1. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE | |
| 2. RECOMMANDATIONS | |
| 3. PRECAUTIONS | |
| INSTALLATION ET TABLEAU DES DEBITS | 05/16 |
| 1. INSTALLATION | |
| 2. MISE EN ROUTE | |
| 3. POSITIONNEMENT DE LA POMPE | |
| 4. RACCORDEMENTS ASPIRATION ET REFOULEMENT | |
| 5. DEBITS | |
| RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET FICHE MOTEUR | 07/16 |
| 1. RECOMMANDATIONS | |
| 2. RACCORDEMENT ELECTRIQUE | |
| 3. BRANCHEMENT DU MOTEUR | |
| MONTAGE DU TUBE | 08/16 |
| 1 - PREPARATION AVANT MONTAGE | |
| 2 - MONTAGE DU TUBE | |
| 3 - PRECAUTIONS EN CAS D'ARRET PROLONGE | |
| DEFAUTS — REMEDES | 10/16 |
| 1 - DUREE DE VIE TROP COURTE DU TUBE | |
| 2 - LA POMPE TOURNE MAIS NE POMPE PAS | |
| 3 - LA POMPE NE TOURNE PAS | |
| ENTRETIEN ET LUBRIFICATION | 11/16 |
| 1 - POMPE | |
| 2 - REDUCTEUR | |
| NOMENCLATURE (SANS MOTEUR) | 12/16 |
| VUE EN COUPE | 13/16 |
| ENCOMBREMENT | 14/16 |
| CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE | 15/16 |
| DECLARATION DE CONFORMITE CE | 16/16 |

**PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS DE SECURITE****1 - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE**

L'action de pompage est obtenue par compression et relâchement d'un tube élastique. Cette compression est effectuée par des galets tournants à fort couple d'écrasement. Le principe de pompe est à déplacement positif ce qui entraîne une montée en pression en cas de bouchage du refoulement. Il est impératif de prévoir un organe de décharge en cas de dépassement des pressions maxima des tubes. Le débit est pulsé. Les pulsations ou vibrations peuvent être élevées si la vitesse est rapide et si le développé de tuyauterie est important. Dans ce cas installer un amortisseur de pulsation.

2. RECOMMANDATIONS

Afin de garantir la sécurité des personnes et des biens, il convient de respecter et de vérifier avant toute mise en service que les conditions d'installation et de sécurité ont bien été respectées. Lire, assimiler et suivre toutes les instructions et recommandations du manuel d'installation et de fonctionnement. Ne pas dépasser les pressions, les vitesses de rotations et les autres caractéristiques techniques maximales préconisées par le constructeur. Suivre toutes les recommandations et règlements en vigueur relatifs à l'installation et à la marche du système de pompage.

3. PRECAUTIONS

- Stocker la pompe qui n'est pas en service dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.
- Ne pas laisser tomber ou retourner.
- Veiller à ce que la pompe et les éléments annexes soient parfaitement immobilisés avant de mettre le matériel en service.
- Les capots de protection doivent être fixés de telle sorte qu'il soit impossible de toucher les pièces mobiles.
- Un manomètre approprié doit être monté sur la conduite de refoulement de la pompe afin de surveiller l'absence de dépassement de la pression maximale admissible.
- Une soupape de sûreté appropriée doit être montée sur la tuyauterie de refoulement de la pompe afin d'éviter le développement d'une pression excessive dans cette dernière.
- Veiller à ce que le matériau du tube soit compatible avec le liquide, et à ce qu'il soit possible de pomper sans danger à l'intérieur des limites de pression et de régime de rotation de la pompe.
- Les travaux de câblages et de raccordements électriques doivent être exécutés en totalité par des électriciens qualifiés et ils doivent être conformes aux normes électriques correspondantes.
- La pompe, le moteur et les éléments annexes doivent être convenablement reliés à la terre.
- La pompe doit être à l'arrêt et isolée de toute source d'énergie électrique ou équivalente avant de pouvoir exécuter quelque intervention que ce soit sur elle en vue de son entretien ou de sa dépose.
- Avant toute opération d'entretien ou de dépose de la pompe, veiller à ce que l'ensemble du système ait été mis hors pression.
- L'utilisation et l'entretien de la pompe doivent d'effectuer en stricte conformité avec les indications du manuel d'utilisation et d'entretien fourni.
- Seuls des outils corrects et appropriés doivent être utilisés pour réaliser une quelconque intervention sur la pompe.
- L'élimination de toutes les pièces usagées de la pompe doit être effectuée de façon responsable.
- Si l'utilisateur a le moindre doute quant à la façon de procéder, il doit prendre contact avec le fournisseur de la pompe avant toute action.



INSTALLATION

1. INSTALLATION

- Les pompes AB30, AB31 et AB35 doivent obligatoirement être posées sur un plan horizontal.
- La marche de la pompe est réversible, donc pas de sens pour l'aspiration ou le refoulement.
Pour changer le sens il suffit de changer le sens de rotation du moteur.
- A l'aspiration, ne jamais diminuer la section de la tuyauterie qui ne doit pas être inférieure à celle du raccord de la pompe.
La longueur de cette tuyauterie doit être la plus courte possible.
- Au refoulement pas de vanne ni de restriction de la section de passage. La non observation de cette recommandation provoquerait la rupture du corps de pompe.
- L'installation et raccordement doivent être conformes aux normes de sécurité et de protection des personnes et des biens.
- Les pompes ne doivent jamais être utilisées en milieu inflammable ou explosif.
- Prévoir une canalisation pour collecter les fuites en cas de rupture du tube, à partir de l'orifice situé à la partie inférieure du capot collecteur.

2. MISE EN ROUTE

Toutes les pompes sont livrées en sortie d'usine prêtes pour le service, y compris le premier remplissage de lubrifiant ainsi que la lubrification du tube. Vérifier que la tension du réseau électrique correspond bien à celle indiquée sur la plaque signalétique avant de brancher la pompe. Vérifier également que rien n'obstrue la pompe.

L'inobservation de ces recommandations entraînerait non seulement un préjudice irréversible à certaines pièces, mais aussi la perte de la Garantie.

3. POSITIONNEMENT DE LA POMPE

- Les pompes AB30, AB31 et AB35 doivent obligatoirement être posées sur leurs tampons amortisseurs.
Pour un scellement sur socle, demander les tampons spéciaux prévus à cet effet.

4. RACCORDEMENTS ASPIRATION ET REFOULEMENT

4.1 - Aspiration

- Positionner la pompe au plus près du point d'aspiration.
- Ne jamais utiliser des tuyauteries de diamètre inférieur à celui du raccord monté sur la pompe.
- Utiliser une tuyauterie résistante à la dépression de la pompe. Proscrire les coudes à angle vif (arrondis $R = 4 \text{ à } 5 \text{ d}$).

4.2 - Refoulement

- Ne jamais réduire le débit par restriction au refoulement. Proscrire les coudes à angle vif (arrondis $R = 4 \text{ à } 5 \text{ d}$).
- S'il y a une vanne sur le circuit, prévoir un clapet de décharge.
- Monter la tuyauterie au point le plus haut de manière à rendre déclive la longueur restante jusqu'au point de refoulement.
- En cas de distance importante au refoulement, il est nécessaire d'installer un ballon amortisseur.

Série AB3 ALIMENTAIRE

PROJET :

POSTE :

COTATION :

TABEAU DES DEBITS

TYPE AB30 Alimentaire

| | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Série "CLAMP" | AB30 AWA | AB30 CWA | AB30 DWA | AB30 EWA |
| Série "SMS" | AB30 AWS | AB30 CWS | AB30 DWS | AB30 EWS |
| Débit l/h* | 3 000 | 2 200 | 1 300 | 500 |
| Ø tube (INT./EXT.) | 30/46 | 30/46 | 30/46 | 30/46 |
| Tr/mn | 145 | 86 | 53 | 27 |
| Puissance (kW) | 1,1 | 0,55 | 0,37 | 0,37 |
| Masse (kg) | 50 | 45 | 41 | 41 |

TYPE AB31 Alimentaire

| | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Série "CLAMP" | AB31 AWA | AB31 CWA | AB31 DWA | AB31 EWA |
| Série "SMS" | AB31 AWS | AB31 CWS | AB31 DWS | AB31 EWS |
| Débit l/h* | 3 000 | 2 200 | 1 300 | 500 |
| Ø tube (INT./EXT.) | 30/51 | 30/51 | 30/51 | 30/51 |
| Tr/mn | 145 | 86 | 53 | 27 |
| Puissance (kW) | 1,1 | 0,55 | 0,37 | 0,37 |
| Masse (kg) | 50 | 45 | 41 | 41 |

TYPE AB35 Alimentaire

| | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Série "CLAMP" | AB35 AWA | AB35 CWA | AB35 DWA | AB35 EWA |
| Série "SMS" | AB35 AWS | AB35 CWS | AB35 DWS | AB35 EWS |
| Débit l/h* | 5 000 | 2 900 | 1 800 | 900 |
| Ø tube (INT./EXT.) | 35/56 | 35/56 | 35/56 | 35/56 |
| Tr/mn | 145 | 86 | 53 | 27 |
| Puissance (kW) | 1,1 | 0,55 | 0,37 | 0,37 |
| Masse (kg) | 50 | 45 | 41 | 41 |

(*) Les débits sont donnés pour de l'eau à température ambiante
aspiration et refoulement nuls.

POMPE AB se réserve le droit de modifier sans préavis le matériel décrit dans la cette notice, dans un but d'amélioration technique

RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET FICHE MOTEUR

1. RECOMMANDATIONS

- Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien qualifié et habilité.
- Ne pas oublier de brancher la terre.
- Il est important de protéger le moteur avec un relais de sur-intensité.

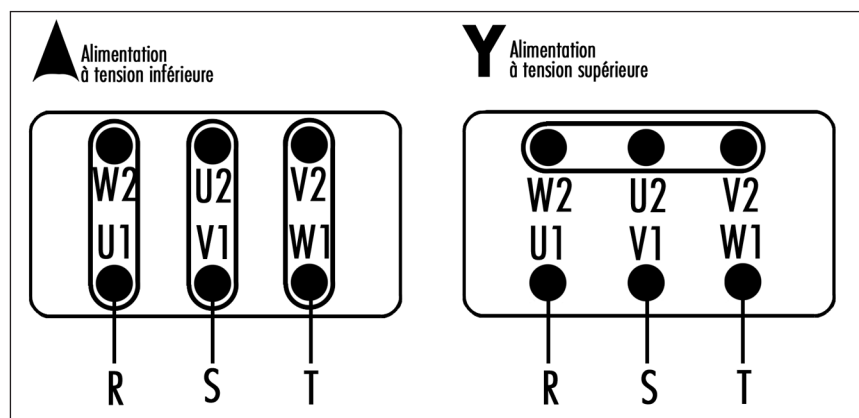
En cas d'intervention sur le circuit électrique du moteur : débrancher la pompe.

2. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

- S'assurer que la pompe ne soit pas mise en fonctionnement (même pour essais) avant d'avoir suivi toutes les spécifications indiquées sur le manuel.
- Prendre connaissance de l'ensemble des caractéristiques électriques de la pompe (voir page 04/16).
- Vérifier au préalable que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique et autres indications correspondent bien aux caractéristiques du réseau.

3. BRANCHEMENT DU MOTEUR

Les pompes sont livrées en 380 volts
(sauf demande spécifique)



MONTAGE DU TUBE

1. PREPARATION AVANT MONTAGE

Lubrifier le tube équipé de ses embouts et colliers, préalablement (Lubrifiant, quantité 100 grammes)

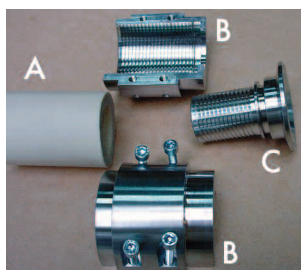
Ne jamais utiliser d'autres lubrifiants que ceux préconisés

Tube pour industries alimentaires :

Type AB30 référence A.W309 Longueur 950 mm raccords SMS ou CLAMP

Type AB31 référence A.W309 Longueur 950 mm raccords SMS ou CLAMP

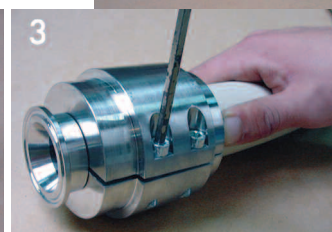
Type AB35 référence A.W359 Longueur 950 mm raccords SMS ou CLAMP



A Tube

B 1/2 coquilles

C Nez fileté clamp ou SMS



1 - Insérez le nez fileté "clamp" ou "SMS" à l'intérieur du tube jusqu'en butée.

2 - Assembler les deux 1/2 coquilles.

3 - Visser au maximum les 4 vis inox M6x30 (suivant le type de tube les faces des coquilles ne sont pas forcément jointes).

4 - Répéter l'opération 3 pour l'autre embout.

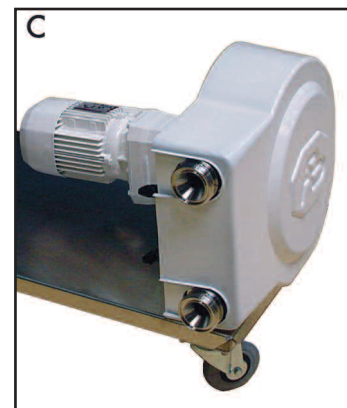
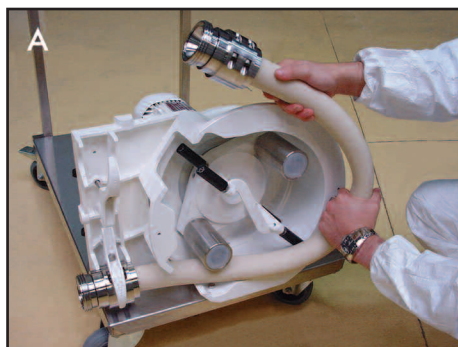
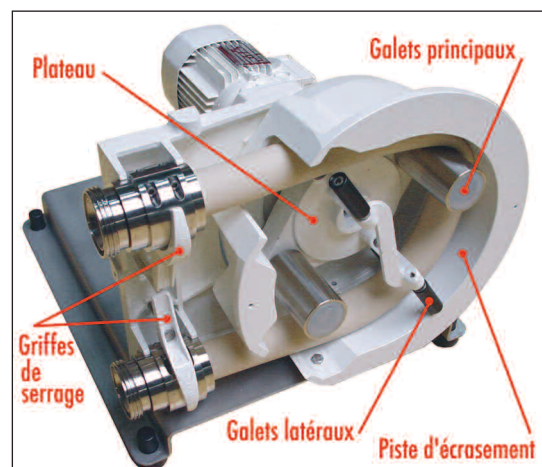


2. MONTAGE DU TUBE

Avant toute intervention couper l'alimentation électrique du moteur

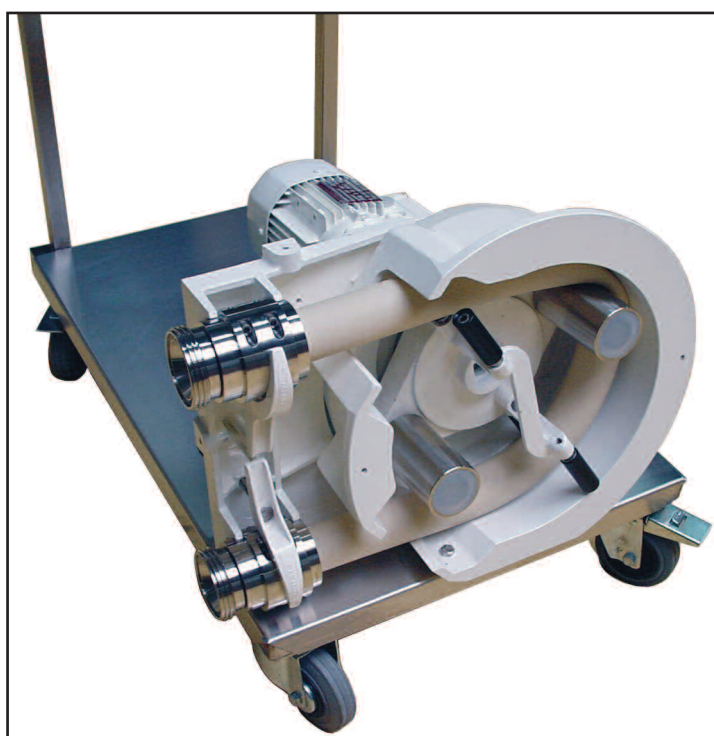
- Démontez le capot en dévissant les écrous de maintien
- Vérifier que l'ensemble des galets tourne librement à la main et que la piste d'écrasement soit propre et enduite de lubrifiant
- Disposer un embout dans l'un des logements, positionner la griffe et serrer à l'aide de sa poignée (Fig. A)
- Passer le tube entre les galets en faisant tourner le plateau à la main (Fig. A)
- Tirer sur le tube de façon à ce que l'embout vienne se loger dans son support, positionner la griffe et serrer à l'aide de sa poignée (Fig. B)

ATTENTION : ne jamais faire fonctionner la pompe avant d'avoir remonté son capot (Fig. C)



3. PRECAUTIONS AN CAS D'ARRET PROLONGÉ

- Ne jamais laisser la pompe dans un endroit humide
- Vidanger et rincer les tuyauteries, prendre des précautions particulières dans le cas où la pompe a véhiculé des substances toxiques ou dangereuses
- Démonter le tube afin qu'il ne reste pas écrasé inutilement
- Enduire la piste de lubrifiant de manière à éviter toute possibilité de corrosion



MONTAGE SUR CHARIOT

Séries AB30, AB31 et AB35

Complète sur socle Inox avec tube et raccords Clamp ou SMS.

Vitesse fixe ou variable avec variateur de fréquence séparé.

Tension 230/400 Volts 50/60 Hz

IP55

Puissances : 1,1 kW, 0,55 kW et 0,37 kW

Dimensions : 25 x 110 x 130 x 160



DEFAUTS — REMEDES

1. DUREE DE VIE TROP COURTE DU TUBE

| DEFAUTS | REMEDES |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Tube non lubrifié. Tube pas assez tendu● Au refoulement, rétrécissement de la tuyauterie trop important ou diamètre trop faible.● Bouchage partiel de la tuyauterie de refoulement.● Galet bloqué● Coups de béliers.● Trop de pression au refoulement.● Attaque chimique du tube. | <ul style="list-style-type: none">● voir " MONTAGE DU TUBE ".● Eliminer le rétrécissement ou augmenter le diamètre de la tuyauterie.● Déboucher ou changer la tuyauterie de refoulement.● Remplacer l'ensemble axe et galet● Installer un ballon anti-pulsatoire.● Reconsidérer l'installation.● Reconsidérer la nature de l'élastomère. |

2. LA POMPE TOURNE MAIS NE POMPE PAS

| DEFAUTS | REMEDES |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● La pompe tourne mais ne pompe pas.● Tube d'aspiration aplati dû à la dépression de la pompe.● Manque d'étanchéité à l'aspiration.● Tube d'aspiration collé sur le fond ou sur la paroi du réservoir.● Tube de la pompe percé.● Tuyauterie à l'aspiration bouchée.● Viscosité trop importante. | <ul style="list-style-type: none">● Vérifier le sens de rotation, voir "Réglage du berceau".● Monter un tuyau plus rigide.● Vérifier les fuites possibles sur tuyauterie d'aspiration.● Réduire la longueur du tuyau plongeur ou couper l'extrémité en biseau.● Changer le tube.● Déboucher.● Réduire la vitesse — Réduire la longueur du tube d'aspiration.● Augmenter notablement le diamètre de la tuyauterie d'aspiration. |

3. LA POMPE NE TOURNE PAS

| DEFAUTS | REMEDES |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Ne tourne pas. | <ul style="list-style-type: none">● Vérifier le circuit électrique. |



ENTRETIEN ET LUBRIFICATION

1. POMPE

Un manque de lubrification écourte le durée de vie du tube

- Contrôler que le tube soit toujours enduit de graisse
- Contrôler que la piste soit propre et lubrifiée
- Contrôler que les galets tournent librement à la main
- La périodicité de lubrification du tube dépend de l'ambiance et de la vitesse de la pompe

Lubrifiant, quantité 100 gr - **Ne jamais utiliser d'autres lubrifiants que ceux préconisés**

Tube pour industries alimentaires : type IN50

Tube pour graisses industrielles : type IN55

2. REDUCTEUR

| Type de pompe | Quantité de lubrifiant | Type de lubrifiant et intervalles de lubrification |
|--|------------------------|--|
| AB35 AWA AB35 AWS AB35 CWA AB35 CWS AB35 DWA AB35 DWS | 0,75 Litre | |
| AB35 EWA AB35 EWS | 0,5 litre | GRAISSE SYNTHETIQUE LONGUE DUREE SHELL TIVELA OIL S 320 |
| AB30 AWA AB30 AWS AB30 CWA AB30 CWS AB30 DWA AB30 DWS | 0,75 Litre | Contrôle tous les 3 ans |
| AB30 EWA AB30 EWS | 0,5 litre | |

HUILE A HAUTE PRESSION 100-140 MM2/s40°C ISO VG150 d'après la norme FZG
Mobil Gear 629-CLP150

Renouvellement de l'huile de la partie réducteur après 5 000 heures de service et en cas d'atmosphère humide, après 2 000 heures.

Série AB3 ALIMENTAIRE

PROJET :

POSTE :

COTATION :

| Réfère Désignation | Qté | Série AB35 "CLAMP" | | | | Série AB35 "SMS" | | | | Série AB30 "CLAMP" | | | | Série AB30 "SMS" | | | | Série AB31 "CLAMP" | | | | Série AB31 "SMS" | | | |
|---------------------------|-----|--------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|
| | | AB35AWA | AB35CWA | AB35DWA | AB35EWA | AB35SWS | AB35CWS | AB35DWS | AB35EWS | AB30AWA | AB30CWA | AB30DWA | AB30EWA | AB30AWS | AB30CWS | AB30DWS | AB30EWS | AB31AWA | AB31CWA | AB31DWA | AB31EWA | AB31AWS | AB31CWS | AB31DWS | AB31EWS |
| 1 Corps de pompe | 1 | 1/BB39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Support tube | 1 | 1/BB37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 Vis de fixation | 2 | CB04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 Griffes | 2 | 1/BB36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Vis griffe | 2 | CB03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Rondelle | 2 | CB28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 Poignée | 2 | CD05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 Entraînement | 1 | DB009A | DB007A | DB008A | DB005A | DB009A | DB007A | DB008A | DB005A | DB009A | DB007A | DB008A | DB005A | DB009A | DB007A | DB008A | DB005A | DB009A | DB007A | DB008A | DB005A | DB009A | DB007A | DB008A | DB005A |
| 14 Motoréducteur | 4 | CB03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 Vis fix. réducteur | 4 | CB25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erou | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 Plateau | 1 | 1/BB89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 Vis | 1 | CB58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 Axe galet principal | 2 | 0/BB03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 Rondelle | 4 | CB72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 Erou | 2 | CB26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galets principaux | 2 | 0/BB01 | IF003 | | | | | | | 0/BB02 | IF002 | | | | | | | 0/BB01 | IF003 | | | | | | |
| 222 Roulement | 4 | CA05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 Circlips | 2 | CA06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 Rondelle élastique | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 225 Bourdon | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galets latéraux | 4 | 0/BB90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231 Galet latéral | 4 | CB77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 232 Vis | 4 | CB28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 233 Rondelle tête | 8 | IC01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 Joint | 4 | CB29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 235 Rondelle | 4 | CB74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 236 Erou | 4 | 1/BB33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 Support galet latéral | 1 | CB92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 Vis fix. support galet | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tube de pompe | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 Raccord | 2 | 0/BB35 | A.W359 | CK02 | | | | | | 0/BA36 | A.W359 | CK01 | | | | | | 0/BA31 | A.B31 | CK01 | | | | | |
| 27 Tube | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Collier | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Graisse | 0,3 | IN55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 Capot | 1 | 0/BA10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 Vis Fixation capot | 4 | CB56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 Rondelle | 4 | CB19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 Butée | 1 | CH05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 Socke Inox | 1 | 0/BB06/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 Vis fixation socle | 2 | CB05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 Erou | 4 | CB74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 Plot anti-vibreur | 4 | CH04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 Erou | 4 | CB25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

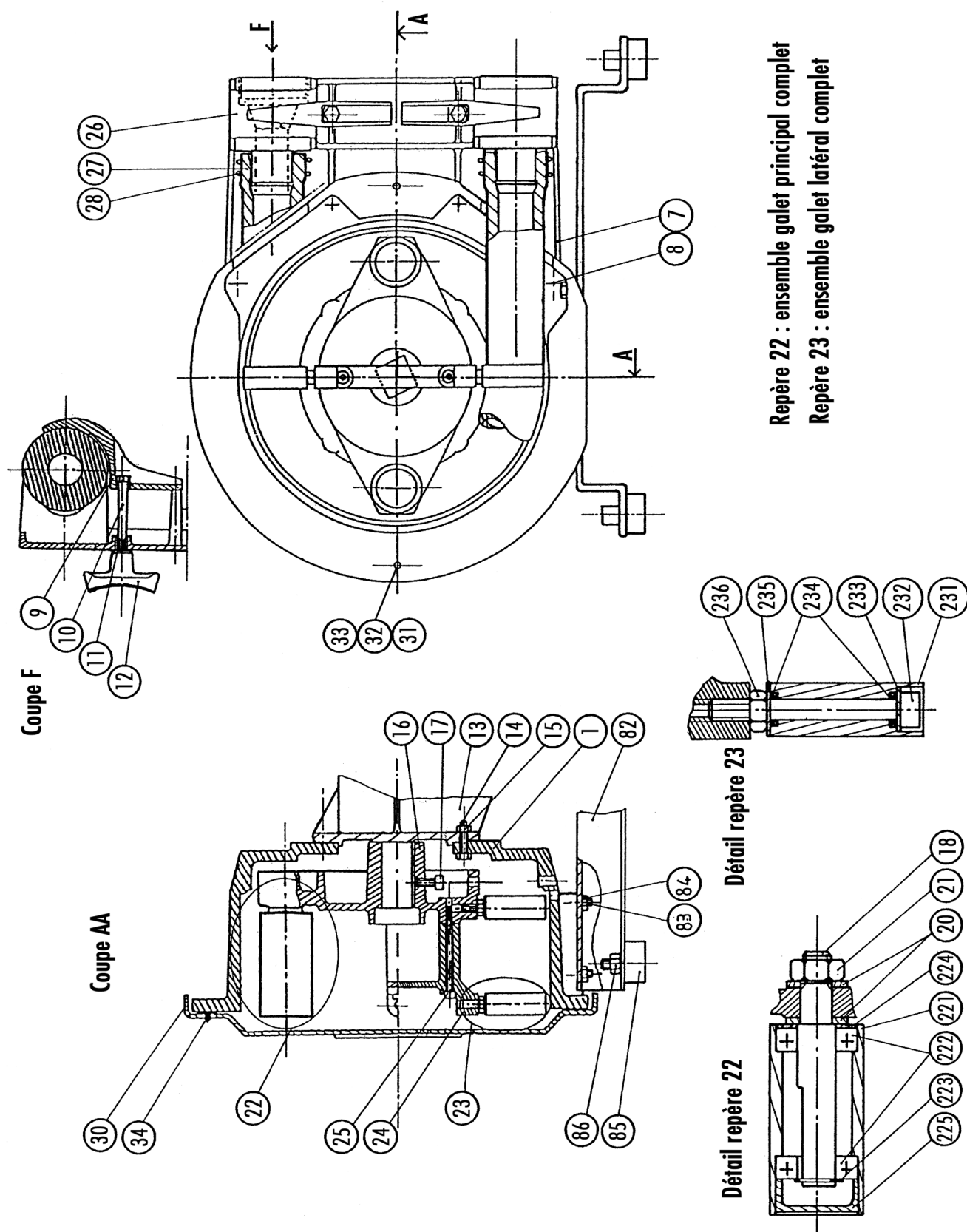
POMPE AB 7 Rue Marie Curie ZA Pariwest 78310 MAUREPAS France

Tél.: 01 30 05 15 15 - Fax : 01 30 49 22 76 - E-mail : pompesab@wanadoo.fr - Site : www.pompes-peristaltiques-ab.com

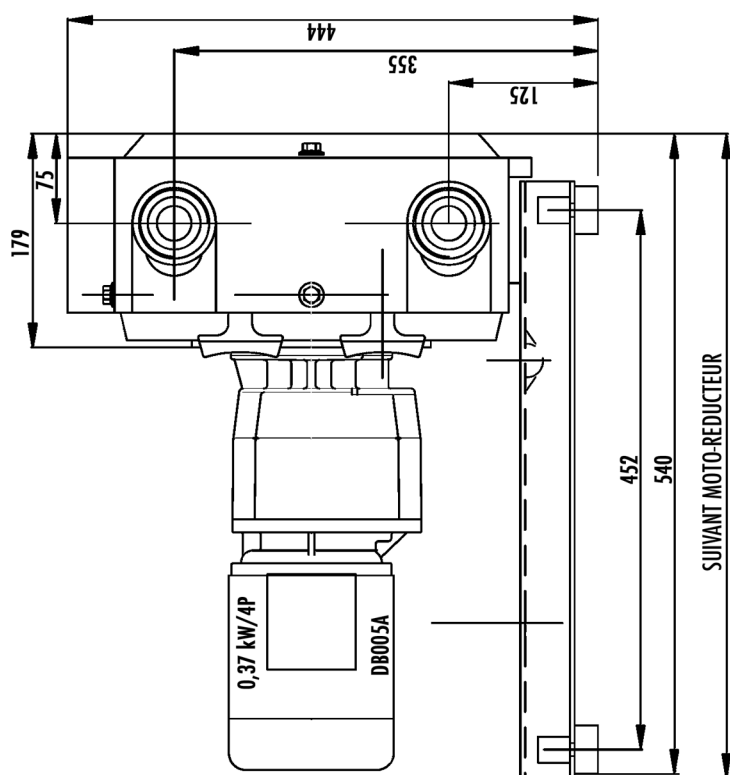
Code document :

Dernière mise à jour : 17/11/2008

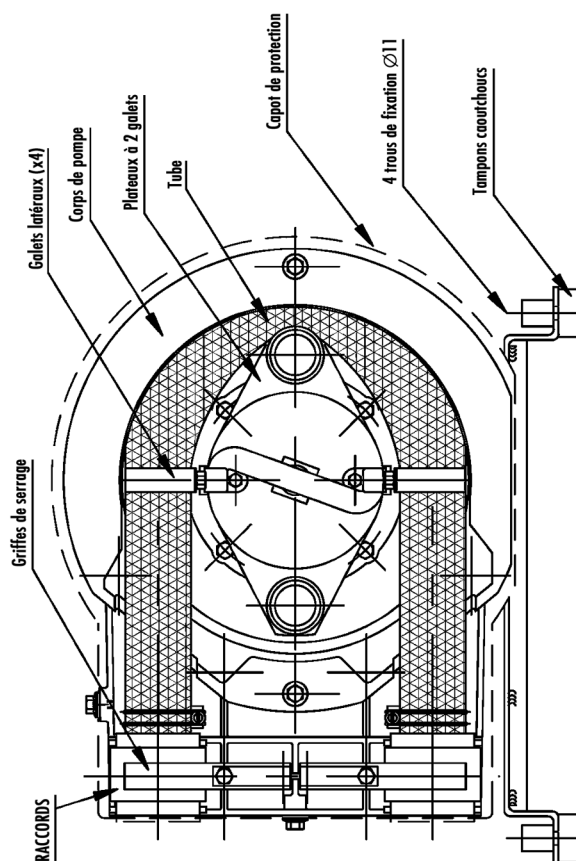
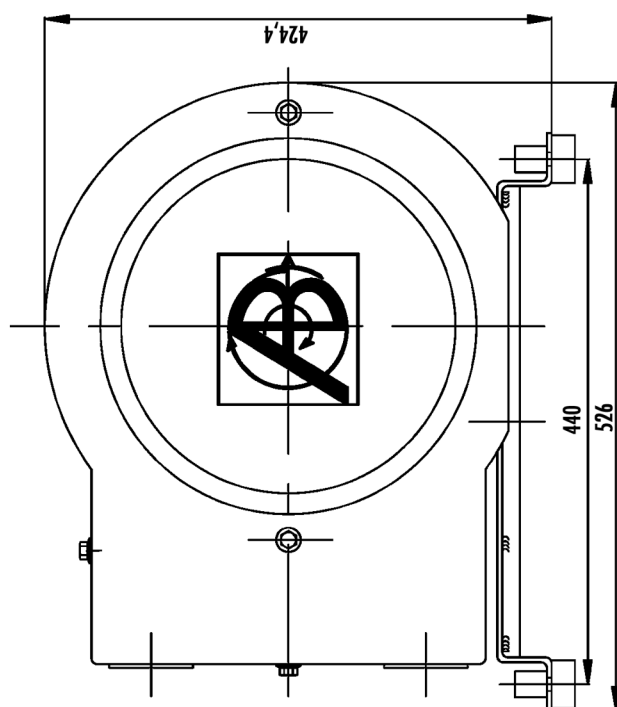
VUE EN COUPE



ENCOMBREMENT



NOTA : Plan donné pour information sous réserve de modification
Dimensions en mm





CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

Extrait des conditions générales de ventes de POMPES AB

GARANTIE

Nous garantissons nos matériels durant 12 mois à compter de leur mise en service et au maximum 15 mois à dater de la mise à disposition. Dans le cas d'une utilisation en continu, ces durées sont respectivement ramenées à 6 et 9 mois. Pour pouvoir invoquer le bénéfice de cette garantie, l'acheteur doit immédiatement communiquer au vendeur et par écrit les vices imputés au matériel provenant d'un défaut de conception, les matières ou l'exécution.

Après constatation des vices et si sa responsabilité est engagée, le vendeur se réserve le droit de modifier ou de remplacer les dispositifs incriminés de manière à satisfaire à ses obligations. Les pièces remplacées gratuitement sont remises au vendeur et redeviennent sa propriété.

Les travaux résultant de l'obligation de garantie sont effectués en principe dans les ateliers du vendeur après que l'acheteur aura renvoyé à celui-ci le matériel ou les pièces défectueuses aux fins de réparation ou de remplacement.

Néanmoins, si, compte tenu de la nature du matériel, la réparation doit avoir lieu sur l'aire d'installation, le vendeur prend à sa charge les frais de main-d'œuvre correspondant à cette réparation, à l'exclusion du temps passé en travaux préliminaires ou en opérations de montage et de remontage rendu nécessaires par les conditions d'utilisation ou d'implantation de ce matériel et concernant des éléments non compris dans la fourniture en cause.

Le coût du transport du matériel ou des pièces défectueuses, ainsi que celui du retour du matériel ou des pièces réparées ou remplacées, sont à la charge de l'acheteur, de même qu'en cas de réparation sur l'aire d'installation, les frais de voyage et de séjour du vendeur.

Le recours à la garantie est exclu dans les cas suivants :

a) Défauts mineurs ne portant pas atteinte à la capacité d'utilisation telle que prévue au contrat;

b) Défauts résultant d'un montage ou d'une mise en service effectué de façon incorrecte par le client ou par des tiers, ainsi que du non-respect des instructions et recommandations contenues dans les notices d'utilisation ;

c) Défauts résultant d'une utilisation inadéquate ou non conforme, de l'emploi d'éléments non appropriés, de l'usure naturelle des pièces, etc...

Si notre fourniture comprend du matériel important étranger à nos fabrications, notre garantie se limite à la cession de notre droit de garantie vis à vis de nos fournisseurs.

La responsabilité du vendeur est strictement limitée aux obligations ainsi définies et il est de convention expresse que le client ne pourra faire valoir d'autres droits notamment à la réhabilitation, la dépréciation et de tout autre dommage et intérêts. Cette exclusion vise tout particulièrement l'indemnisation de dommage résultant d'accident corporels, d'incidents techniques, et ayant un lien direct ou indirect avec nos livraisons et prestations, ainsi que les dommages et intérêts pour non-exécution, retard ou responsabilité relative au produit.

REPARATION ET PRESTATION DE SERVICE

Nos réparations sont effectuées en vue de restituer au matériel sa pleine capacité de fonctionnement. La garantie visée à l'article GARANTIE s'applique aux pièces réparées ou remplacées. La remise d'un devis avant réparation doit être expressément stipulée par le client. Les travaux exécutés en régie pour le compte du client (formation du personnel, assistance et exécution de travaux de montage, mises en service, réparations etc... dans les ateliers du client) sont exclusivement soumis à nos Conditions Spéciales "envoi de personnel".



DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous soussignés pour la Société Anonyme POMPES AB
déclarons que les pompes péristaltiques

Série AB30

Série AB31

Série AB35

sont conformes aux exigences des directives
de la Communauté Européenne
numéro MAC/89/392/CCE

Roland BAUCHEZ
Président Directeur Général